

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЕ «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ
«ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»
(28 часов)**

Занятие 1. Сахарный диабет. Дифференциальная диагностика, лечение сахарного диабета и связанных с ним хронических заболеваний. Ожирение

Классификация сахарного диабета: специфические типы и гибридная форма. Дифференциальная диагностика сахарного диабета различных типов, особенности клинических проявлений. Скрининг в группах риска для выявления предиабета и сахарного диабета. Медицинская профилактика сахарного диабета.

Гестационный сахарный диабет: критерии диагностики, принципы лечения и ведения беременности.

Диабетическая нефропатия, ретинопатия, синдром диабетической стопы: клинические и диагностические критерии, лечение, медицинская профилактика, медицинская реабилитация.

Ожирение: классификация, современные методы диагностики и лечения; медицинская профилактика.

Занятие 2. Комплексное лечение сахарного диабета. Неотложные состояния при сахарном диабете

Алгоритм персонализированного выбора глюкозоснижающей терапии в соответствии с современными рекомендациями и клиническими протоколами. Модификация образа жизни как компонент лечения сахарного диабета 2 типа. Современные возможности лекарственной терапии сахарного диабета 2 типа и ожирения с позиций доказательной медицины. Комплексное лечение у пациентов с соматическими заболеваниями при сахарном диабете (многофакторная коррекция), направленная на предупреждение внезапной сердечной смерти.

Инсулинотерапия при сахарном диабете: показания к временной и длительной инсулинотерапии; осложнения инсулинотерапии; современные способы и средства доставки инсулина (инсулиновые помпы); системы мониторинга гликемии.

Мониторинг сахарного диабета в условиях организаций здравоохранения и самоконтроль в домашних условиях.

Гипергликемические комы (кетоацидотическая, гиперосмолярная, гиперлактацидемическая): отличия в патогенезе, клинических проявлениях, оказании экстренной медицинской помощи.

Гипогликемическая кома: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, оказание экстренной медицинской помощи. Медицинская профилактика неотложных состояний при сахарном диабете.

Заболевания щитовидной и паращитовидных желез. Неотложные состояния при заболеваниях щитовидной и паращитовидных желез

Узловая патология щитовидной железы: клинические формы и проявления. Принципы дифференциально-диагностического поиска при наличии узлового зоба: последовательность обследования; система стратификации признаков злокачественности тиреоидных узлов TI-RADS; показания и противопоказания для тонкоигльной пункционной биопсии. Принципы лечения узловой патологии щитовидной железы в зависимости от нозологической формы зоба. Показания и противопоказания для хирургического лечения узлового зоба.

Острый и подострый тиреоидит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Синдром гипотиреоза: классификация, эпидемиология, этиология, патогенез, основные клинические симптомы, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Субклинический гипотиреоз: критерии верификации, влияние на риск развития соматических заболеваний и обоснование целесообразности лечения в зависимости от возраста манифестации заболевания. Гипотиреоидная кома: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, оказание неотложной медицинской помощи.

Синдром тиреотоксикоза: причины, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения (тиреостатическая терапия, методы радикального лечения, показания и противопоказания). Субклинический гипертиреоз: критерии верификации, влияние на риск развития соматических заболеваний и обоснование целесообразности лечения в зависимости от возраста манифестации заболевания. Тиреотоксический криз: этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, оказание экстренной медицинской помощи. Профилактика тиреотоксического криза.

Первичный и вторичный гиперпаратиреоз: этиология и патогенез, особенности клинических проявлений, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Гиперпаратиреоидный криз: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, оказание экстренной медицинской помощи.

Гипопаратиреоз: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Гипокальциемический криз: этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, оказание экстренной медицинской помощи, медицинская профилактика.

Занятие 3. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний надпочечников и гипофиза

Синдромы гиперкортизолизма и гипокортизолизма: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Дифференциальная диагностика первичного и вторичного гиперальдостеронизма: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Синдром гиперсоматотропизма: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина (особенности в зависимости от возраста манифестации заболевания), диагностическая и лечебная тактика.

Артериальная гипертензия эндокринного генеза, особенности клинических проявлений при феохромоцитоме, гиперальдостеронизме, гиперсоматотропизме.

Острая надпочечниковая недостаточность и надпочечниковый криз: этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, оказание экстренной медицинской помощи. Принципы профилактики аддисонического криза при хронической надпочечниковой недостаточности.

Симптоадреналовый криз: провоцирующие факторы, клинические проявления, дифференциальная диагностика, оказание экстренной медицинской помощи.

Занятие 4. Дифференциальная диагностика и лечение неотложных состояний в эндокринологии. Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья

Синдром поликистозных яичников: инсулинорезистентность и другие причины возникновения заболевания, методы диагностики, дифференциальной диагностики, профилактика, лечение (коррекция образа жизни, гормональная терапия).

Физиологические и патологические причины возникновения гиперпролактинемии, методы диагностики, лечение.

Гиперандрогения у женщин: причины возникновения заболевания, клиническая картина, методы диагностики, лечение (фармакологическое, снижение веса и коррекция питания).

Гипогонадизм у мужчин и женщин: причины, клинические проявления в различные возрастные периоды, диагностика, дифференциальная диагностика, определение целесообразности и принципы заместительной терапии.

Гинекомастия у мужчин: причины возникновения заболевания, клиническая картина, методы диагностики, лечение.